

美和科技大學 115 入學年度 食品營養科 五專日間部課程總表

學年度		第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		第五學年	
學期		上學期科目 (學分/時數)	下學期科目 (學分/時數)	上學期科目 (學分/時數)	下學期科目 (學分/時數)	上學期科目 (學分/時數)	下學期科目 (學分/時數)	上學期科目 (學分/時數)	下學期科目 (學分/時數)	上學期科目 (學分/時數)	下學期科目 (學分/時數)
部定一般科目		國文 I (3/3)	國文 II (3/3)	國文 III (3/3)	國文 IV (3/3)	國文 V (2/2)	國文 VI (2/2)				
		英文 I (2/2)	英文 II (2/2)	英文 III (2/2)	英文 IV (2/2)	英文 V (2/2)	英文 VI (2/2)				
		數學 I (2/2)	數學 II (2/2)	公民與社會 (2/2)	生涯規劃(2/2)						
		地理 (2/2)	歷史 (2/2)	本土語文 (2/2)							
		化學 (2/2)	生物 (2/2)								
		美術 (2/2)	藝術生活 (2/2)								
			生活科技 (2/2)								
		體育 I (2/2)	體育 II (2/2)	體育 III (2/2)	體育 IV (2/2)	體育 V (2/2)	體育 VI (2/2)				
		全民國防教育I (1/1)	全民國防教育II (1/1)	健康與護理 I (1/1)	健康與護理 II (1/1)						
小計(A)		16/16	18/18	12/12	10/10	6/6	6/6	0/0	0/0	0/0	0/0
校訂必修	共同必修					性別平等教育 (2/2)	人際溝通 (2/2)				
	小計	0/0	0/0	0/0	0/0	2/2	2/2	0/0	0/0	0/0	0/0
	專業必修	★電腦概論 I (2/2)	★電腦概論II (2/2)	★營養學概論 (2/2)	★家政實作 (2/2)	★管理學 (2/2)	○生命期營養 (3/3)	●食品分析檢 驗與實驗 I (4/4)	●食品化學 (3/3)	○●營養生化 學 (2/2)	●食品單元操 作 (3/3)
		★解剖生理學 (2/2)	普通微生物 學 (3/3)	○生理學(3/3)	○●生物化學 (4/4)	○●營養學 (3/3)	○團體膳食管 理 (2/2)	○膳食療養學 (3/3)	○●食品安全 與衛生 (2/2)	食品分析專 題 (3/3)	●食品工廠管 理 (4/4)
		●食物學原理 (3/3)	普通微生物 學實驗 (3/3)	●食品微生物 學與實驗(4/4)	○營養評估 (3/3)	○營養學實驗 (3/3)	○團體膳食管 理實驗 (3/3)	○膳食療養學 實驗 (3/3)	○●食品法規 與安全 (2/2)	食品營養綜 論I (3/3)	食品營養綜 論II (3/3)
		食品科學概 論 (2/2)		分析化學(3/3)	生物化學實 驗 (4/4)	●食品加工學 (4/4)	儀器分析與 實驗 (4/4)	健康產業行 銷與管理(2/2)	○公共衛生 營養學 (3/3)	食品添加物 (3/3)	
				分析化學實 驗(3/3)	膳食設計 及實驗(4/4)	●食品加工學 實驗 (4/4)					
	小計	9/9	8/8	15/15	17/17	16/16	12/12	12/12	10/10	11/11	10/10
小計(B)		9/9	8/8	15/15	17/17	18/18	14/14	12/12	10/10	11/11	10/10
校訂選修	專業選修			食品認識及 採購 (2/2)	食品產業概 論(2/2)	烘焙技術實 務 (3/3)	專業英文 (2/2)	食品儀器分 析實驗 (2/2)	食品分析檢 驗與實驗 II (4/4)	%校外實習 (4/4)	保健食品安 全及功能性 評估(3/3)
				資訊科技應 用(2/2)	食品生物技 術(2/2)	感官評估 (3/3)	食品儀器分 析(2/2)	食品分析檢 驗實務 (4/4)	發酵技術與 實務 (4/4)	%營養師實習 (4/4)	食品產銷履 歷與認證 (3/3)
				食品品質管 理(2/2)							
	小計	0/0	0/0	6/6	4/4	6/6	4/4	6/6	8/8	8/8	6/6
建議選修 (C)		0/0	0/0	2/2	2/2	3/3	2/2	2/2	4/4	4/4	3/3
合計 (A)+(B)+ (C)		25/25	26/26	29/29	29/29	27/27	22/22	14/14	14/14	15/15	13/13
備註		1. 畢業最低學分數為 220 學分，分為部定一般科目 68 學分、專業必修 120 學分、共同必修 4 學分、選修 28 學分(專業選修 22 學分、跨科選修 6 學分)。 2. 每學期修業學分數上下限規定：前 3 年上限 32 學分，下限 20 學分；後 2 年上限 28 學分，下限 12 學分。(學分抵免後仍應依本規定辦理) 3. 標示★課程為健康科學管理學院核心必修課程。 4. 校外實習課程以%註記。每學分實習時數 80 小時，總實習時數為 320 小時。 5. 畢業門檻：達成「美和全人護照」規定。 6. 標示○為營養師考照科目，●為食品技師考照科目。 7. 參與計畫類之課程學分數，得由該計畫之課程規劃，認為科之專業選修學分或跨科選修學分。 8. 經本系114學年度第2學期第2次系課規會議通過(115.04.02)、健康科學管理學院114學年度第2學期第2次院課規會議通過(115.04.16)、114學年度第2學期第2次校課規會議通過(115.04.30)。 9. 經本系115學年度第1學期第1次系課規會議通過(115.8.11)、健康科學管理學院115學年度第1學期第1次院課規會議修正通過(115.08.12)、115學年度第1學期第1次校課規會議通過(115.08.25)、115學年度第1學期第1次教務會議(115.08.28)通過並實施。									